KOBALT™

Item # / Article / Artículo

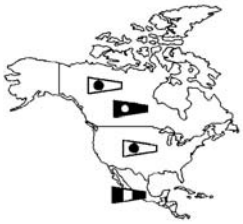
215921

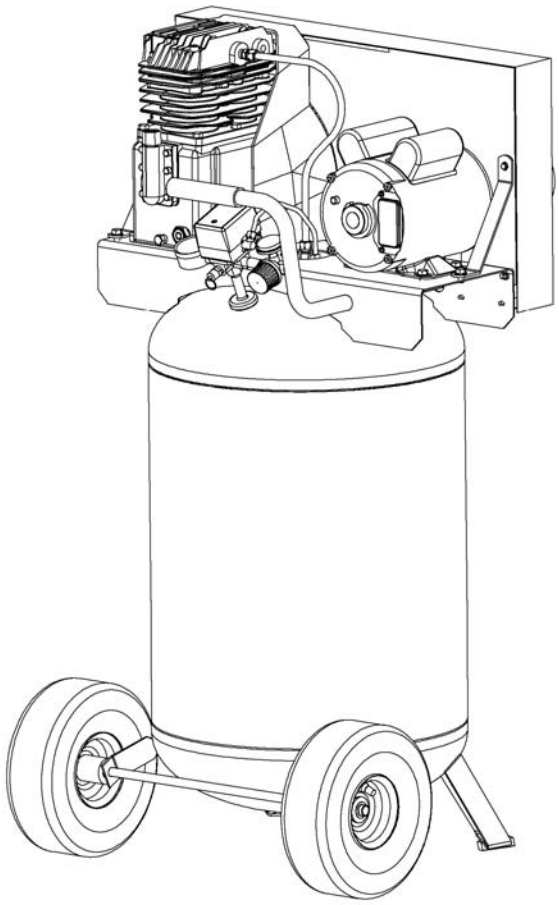
Parts Manual / Manuel de pièces / Manual de piezas

English **Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressor**

French **D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseur d'air électrique**

Spanish **De una sola etapa, accionamiento por correa, compresor de aire eléctrico**





Specification Chart____Tableau des spécifications___Cuadro de especificaciones

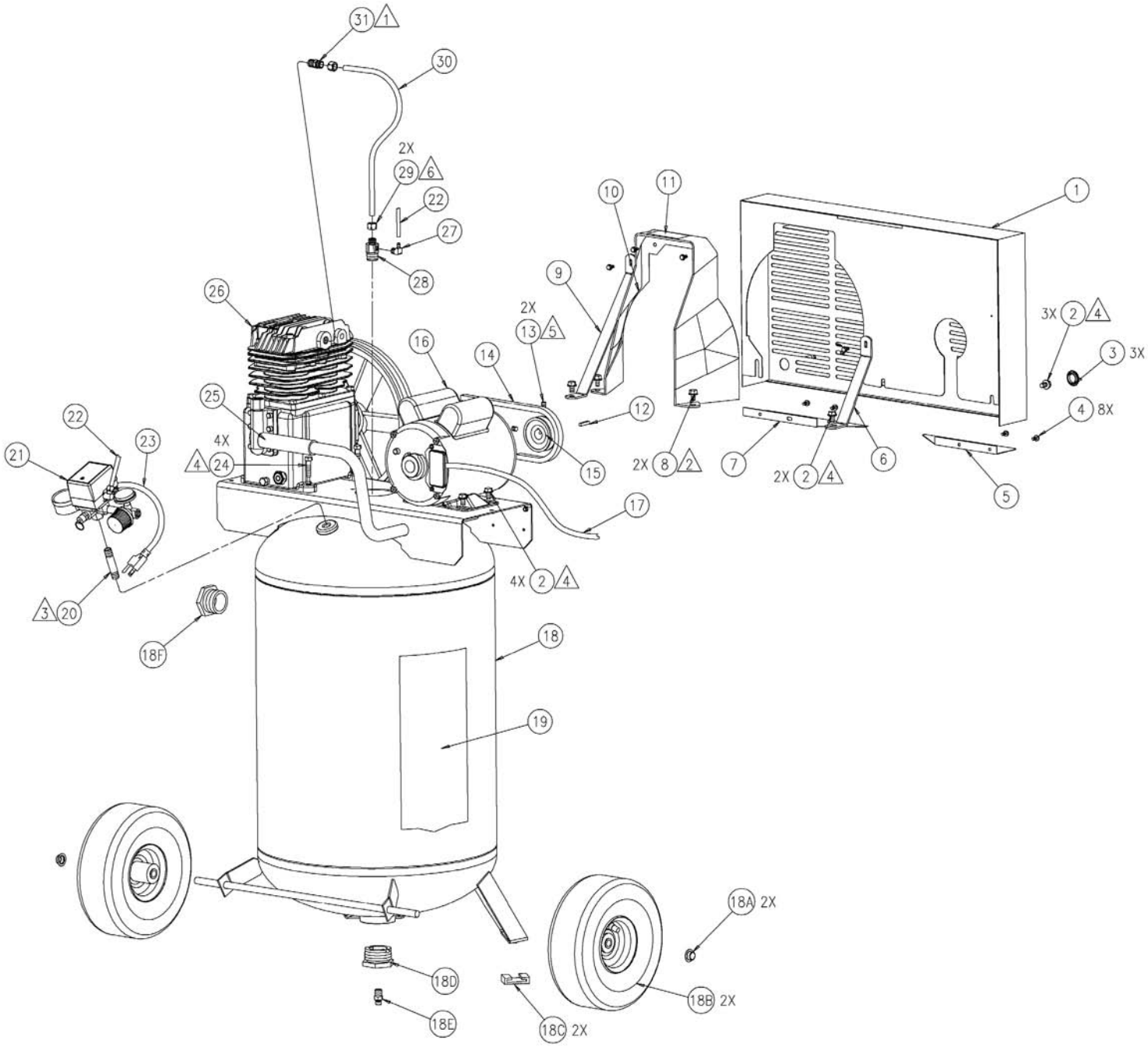
ITEM # (ARTICLE) (ARTÍCULO)	RUNNING H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPS/PHASE) (VOLTAJE AMP/FASE)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
215921	1.8	30 (114)	115/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)

? Questions? See back pages.__Questions ? Consultez la pages final.__¿Preguntas? Vea la páginas final.

Printed in U.S.A.

200-2438_ Rev A_12-04

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

1. Torque to 25-50 lb-ft.
   Serrez de 25 À 50 lbs-ft.
   Torsión hasta 2,8-5,7 N•m

2. Torque to 45-65 lb-in.
   Serrez de 45 À 65 lbs-in.
   Torsión hasta 5,1-7,3 N•m

3. Torque to 50-75 lb-ft.
   Serrez de 50 À 75 lbs-ft.
   Torsión hasta 67,8-101,7 N•m

4. Torque to 130-180 lb-in.
   Serrez de 130 À 180 lbs-in.
   Torsión hasta 14,7-20,3 N•m

5. Torque to 85-90 lb-in.
   Serrez de 85 À 90 lbs-in.
   Torsión hasta 9,6-10,2 N•m

6. **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
   Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
   Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1vuelta completa.

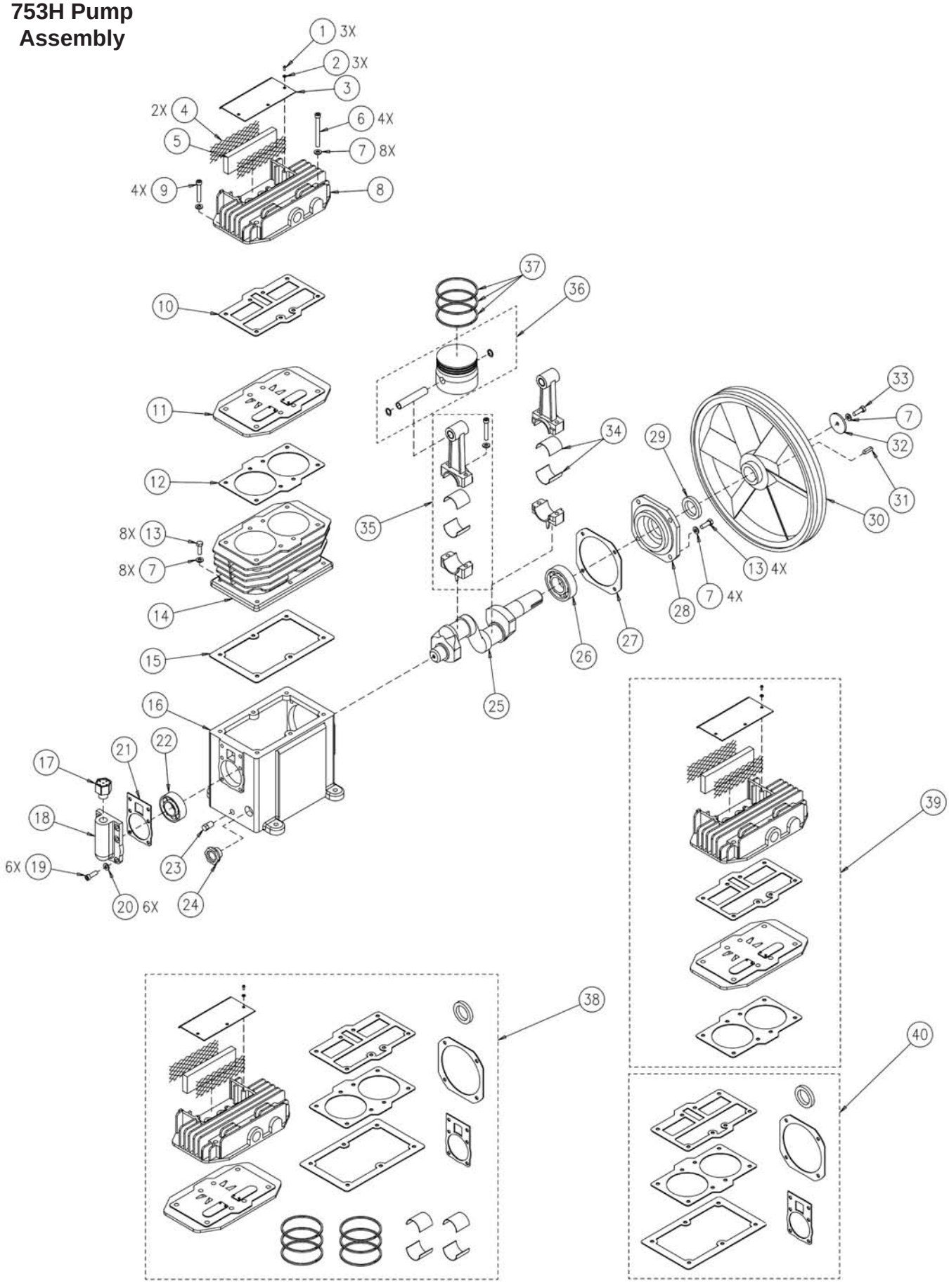
PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	142-0049	1	Beltguard	Garant	Protector
2	N/A	9	Bolt, 5/16 x 1/2	Boulon	Perno
3	093-0005	3	Button plug	Bouchon	Tapò
4	061-0105	8	Screw, #10 x 1/2	Vis	Tornillo
5	125-0100	1	Underpan, motor end	Tôle inférieure	Bandeja inferior
6	114-0006	1	Bracket, beltguard	Support	Soporte
7	125-0099	1	Underpan, comp end	Tôle inférieure	Bandeja inferior
8	N/A	2	Bolt, 5/16-18 x 1/2	Boulon	Perno
9	114-0129	1	Bracket, beltguard	Support	Soporte
10	142-0039	1	Shroud	Enveloppe	Giardera
11	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
12	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
13	061-0014	2	Setscrew	Vis d'arrêt	Tornillo fajador
14	007-0037	1	V-Belt, 4L-530	Courroie	Correa
15	006-0014	1	Pulley	Poulie	Polea
16	160-0264	1	Motor	Moteur	Motor
16A	166-0122	1	Start capacitor, black	Le condensateur de démarrage, noir	La condensador de arranque, negro
16B	166-0103	1	Start capacitor cover	Le couvercle de démarrage du condensador	La tapa de arranque la condensador
16C	166-0123	1	Run capacitor, silver	Le condensateur de march, argenté	La condensador de funcionar, plata
16D	166-0106	1	Run capacitor cover	Le couvercle de marche du condensateur	La tapa de funcionar la condensador
17	026-0188	1	Cord, interconnect	Câble	Cordón
18	153-0126	1	Tank assembly *(includes items 18-19 & 25)*	Ensemble du réservoir *(inclut les articles 18-19 et 25)*	Conjunto de tanque *(incluye los artículos 18-19 y 25)*
18A	033-0001	2	Hubcap 1/2"	Chapeau de moyeu	Tapacubo
18B	095-0038	2	Wheel	Roue	Rueda
18C	094-0029	2	Pad	Tampon	Almohadilla
18D	512-0035	1	Bushing, 1-1/2 NPSM x 1/4 NPT	Bague	Buje
	513-0002	1	O-Ring 1-1/2	Joint torique	Anillo tórico
18E	072-0001	1	Petcock	Robinet de purge	Llave de desagüe
18F	512-0039	1	Pipe plug, 1-1/2 NPSM	Bouchon	Tapò
	513-0002	1	O-Ring 1-1/2	Joint torique	Anillo tórico
19	098-2336	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
20	N/A	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2"	Manchon fileté	Niple
21	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur	Conjunto de múltiple
22	145-0324	1	Tube, bleeder 1/4" x 28"	Tube	Tubo
23	026-0030	1	Cord, power	Câble	Cordón
24	N/A	4	Bolt, 5/16"-18 x 1-1/4	Boulon	Perno
25	093-0031	1	Handle grip	Poignée	Empuñadura
26	See pages 4 & 5	1	Pump assembly, 753H	Ensemble du pompe	Conjunto de bomba
27	064-0056	1	Elbow, 90° brass	Coude	Codo
28	031-0071	1	Check Valve, 1/2" x 3/8"	Soupape	Válvula
29	058-0007	2	Nut, 3/8" O.D. tube	Écrou	Tuerca
30	145-0313	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
31	068-0017	1	Connector	Connecteur	Conector

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

753H Pump Assembly



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

753H Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

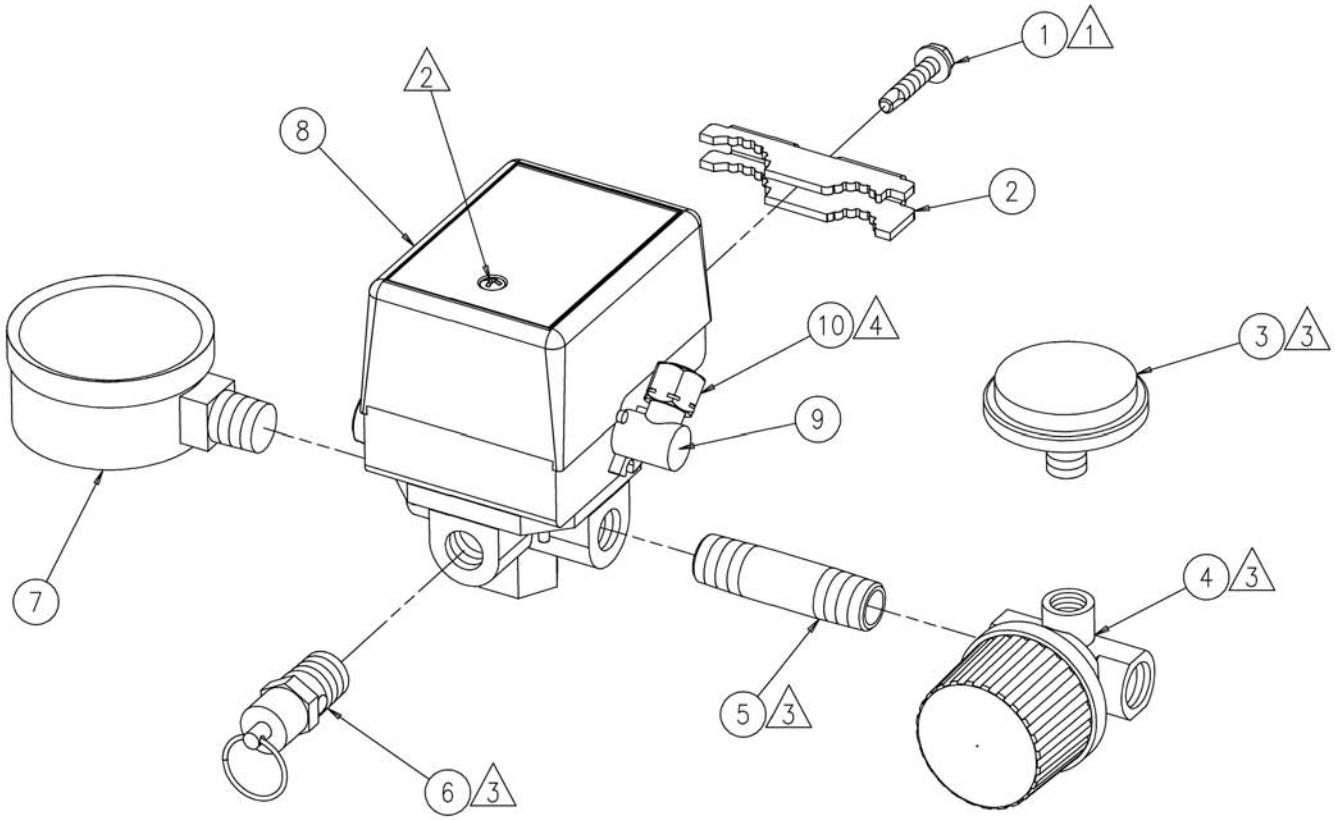
Item Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	N/A	3	Screw, M4 x 8	Vis	Tornillo
2	N/A	3	Lock washer, M4	Rondelle	Arandela
3	042-0112	1	Inlet cover	Couvercle	Tapa
4	118-0032	2	Screen	Crépine	Malla
5	019-0220	1	Filter, felt	Filtre	Filtro
6	N/A	4	Screw, M8x60	Vis	Tornillo
7	N/A	16	Lock washer, M8	Rondelle	Arandela
8	042-0109	1	Head assembly	Tête	Cabezal
9	N/A	4	Screw, M8x35	Vis	Tornillo
10	046-0283	1	Gasket, head	Joint, tête	Empaquetadura, cabezal
11	043-0180	1	Valve plate assy (*includes items 10 & 12*)	Ensemble du plaque (*inclut les articles 10 et 12*)	Conjunto de placa (*incluye los artículos 10 y 12*)
12	046-0282	1	Gasket, cylinder	Joint, cylindre	Empaquetadura, cilindro
13	N/A	12	Screw, M8x20	Vis	Tornillo
14	050-0061	1	Cylinder	Cylindre	Cilindro
15	046-0281	1	Gasket, crankcase	Joint, carter	Empaquetadura, cárter
16	049-0048	1	Crankcase (*includes item 22)*	Carter *(inclut les article 22)*	Cárter *(incluye los artículo 22)*
17	056-0074	1	Breather	Reniflard	Respiradero
18	077-0185	1	Cap	Chapeau	Casquillo
19	N/A	6	Screw, M6 x 20	Vis	Tornillo
20	N/A	6	Lock washer, M6	Rondelle	Arandela
21	046-0280	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
22	051-0099	1	Bearing 205	Roulement	Cojinete
23	N/A	1	Oil drain plug, 3/8" NPT	Bouchon	Tapón
24	032-0072	1	Oil sight glass w/o-ring	Verre de vue de niveau d'huile	Cristal de la vista del nivel de aceite
25	053-0101	1	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal
26	051-0100	1	Bearing 206	Roulement	Cojinete
27	046-0284	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
28	077-0172	1	Carrier	Support	Portador
29	046-0285	1	Oil seal	Joint	Sello
30	044-0064	1	Flywheel, 12" A groove	Volant-moteur, A	Volante, A
31	146-0026	1	Key, 5MM x 5 MM	Clé	Chaveta
32	N/A	1	Flywheel washer	Rondelle	Arandela
33	N/A	1	Screw, M8 x 25	Vis	Tornillo
34	051-0098	2 pr	Insert bearing	Pièce rapportée	Inserto
35	047-0087	2	Rod	Tige	Varilla
36	048-0116	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
37	054-0235	2	Ring Set	Jeu d'anneaux	Juego de anillos

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

Available Service Kits

	Part No	Description	Description	Descripción
38	165-0263	Overhaul kit, *includes items 1-5, 8, 11, 34, 37 and 40*	Jeu de pièces de réparation, *inclut les articles 1-5, 8, 11, 34, 37 et 40*	Juego de acondicionamiento, *incluye los artículos 1-5, 8, 11, 34, 37 y 40*
39	042-0115	Head and valve plate assy *includes items 1-5, 8, 10, 11 and 12*	Plat de tête et de valve *inclut les articles 1-5, 8, 10, 11 et 12*	Montaje de placa de la cabeza y de la válvula *incluye los artículos 1-5, 8, 10, 11 y 12*
40	046-0279	Gaskets, complete set *includes items 10, 12, 15, 21, 27 and 29*	Joints, jeu complet *inclut les articles 10, 12, 15, 21, 27 et 29*	Juntas, conjunto completo *incluye los artículos 10, 12, 15, 21, 27 y 29*
	040-0352	Pump assembly *includes items 1-37 excluding 30-33.*	Pompe *inclut les articles 1-37 à l'exclusion de 30-33.*	Ensamblaje de la bomba *incluye los artículos 1-37 excepto 30-33.*

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

1 Torque to 17-24 lb-in.
Serrez de 17 À 24 lbs-in.
Torsión hasta 1,9-2,7 N•m

2 Torque to 5-7 lb-in.
Serrez de 5 À 7 lbs-ft.
Torsión hasta ,6-,8 N•m

3 Torque to 125-150 lb-in.
Serrez de 125 À 150 lbs-ft.
Torsión hasta 14,1-17,0 N•m

4 **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1vuelta completa.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	061-0121	1	Screw	Vis	Tornillo
2	071-0022	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
3	032-0056	1	Gauge, 255# 1/8” back connect	Manomètre	Manómetro
4	019-0167	1	Regulator	Régulateur	Regulador
5	N/A	1	Nipple, 1/4” x 2”	Manchon fileté	Niple
6	136-0077	1	Valve, ASME	Soupape	Válvula
7	032-0025	1	Gauge, 300# 1/4” bottom connect	Manomètre	Manómetro
8	034-0164	1	Switch, pressure	Interrupteur	Manómetro
			includes items 1, 2, 9 & 10	*inclut les articles 1, 2, 9 et 10*	*incluye los artículos 1, 2, 9 y 10*
9	136-0064	1	Valve, bleeder	Soupape	Válvula
			includes item 10	*inclut les articles 5*	*incluye los artículo 5*
10	058-0017	1	Nut, 1/4” O.D. tube	Écrou	Tuerca

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

English

PARTS AND SERVICE

Replacement parts and service are available from your nearest authorized Service Center. If the need arises, contact Product Service as listed at right.

When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

Record the model number, serial number, and date purchased in the spaces provided below. Retain your sales receipt and this manual for future reference.

Attach your sales receipt at bottom right.

When needing service, please contact the nearest authorized Service Center or call:

1-866-307-4104

Model No.	Serial No.	Date Purchased, la date d'achat, la fecha de compra

French

PIÈCES ET RÉPARATIONS

Pour pièces de rechange et réparations de votre Centre d'Entretien autorisé le plus proche. Au besoin, veuillez contacter le service après-vente (Product Service) au numéro de téléphone ou à droite.

Lorsque vous appelez un Centre d'Entretien ou le service après-vente, veuillez indiquer le numéro de modèle et le número de série situé sur la etiquette de série du compresseur. Une preuve d'achat est nécessaire lors de toute transaction et une copie de votre reçu peut être exigée.

Inscrivez la date d'achat au-dessus de, dans les espaces réservé à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure. Agrafez reçu en au-dessous.

Quand vous avez besoin des services de l'usine, s'il vous plaît contactez au centre d'entretien autorisé le plus proche ou composez simplement le :

1-866-307-4104

Spanish

REPUESTOS Y SERVICIO

Las piezas de repuesto y el servicio están disponibles del Centro de Servicio autorizado más cercano. Consulte con el Servicio al Cliente (Product Service) listado debajo, si surge la necesidad.

Refiérase al número de modelo y el número de serie situado en la etiqueta de serie del compresor, cuando consulte con un Centro de Servicio o el Servicio al Cliente. Se requiere la prueba de compra para todas las transacciones y puede requerirse una copia de su recibo de venta.

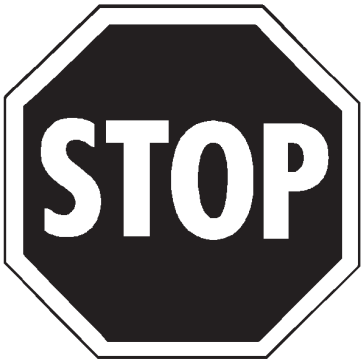
En los espacios provisto arriba registre la fecha de compra. Guarde su recibo de venta y este manual para referencia futura. Adjunte el recibo de venta debajo. Cuando necesite servicio por favor de consultar el centro de servicio autorizado más cercano o notificar por correo a:

1-866-307-4104

Attach sales receipt here.

Agrafez reçu ici.

Adjunte el recibo de venta aquí.



DO NOT RETURN TO STORE!

CALL US FIRST!

IMPORTANT - Please Read

Thank you for purchasing this product. This compressor was built to meet the highest quality standards and factory tested to assure satisfactory use. If you have any questions which are not addressed in the owner's manual, or need service information, call us toll free at **1-866-307-4104.**

Please use the operating instructions when starting your air compressor. (Open the petcock on the bottom of the receiver tank and let the air compressor run for approximately 30 minutes to properly break in all moving parts.)

NE PAS RETOURNER AU MAGASIN!

APPELEZ–NOUS D'ABORD!

IMPORTANT - Veuillez lire

Merci de vous être procuré un produit. Ce produit a été fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et testé en usine afin d'en assurer une utilisation satisfaisante. Si vous avez des questions qui ne sont pas couvertes dans le manuel de l'utilisateur ou pour tout renseignement, composez le **1-866-307-4104**.

Veuillez démarrer votre compresseur d'air en suivant les directives de fonctionnement. (Ouvrez le robinet de purge au bas de la bâche de récupération et laissez l'appareil fonctionner pendant environ 30 minutes pour bien rôder les pièces mobiles.)

NO LO DEVUELVA A LA TIENDA!

¡PRIMERO LLÁMENOS!

IMPORTANTE - Favor de leer

Gracias por su adquisición de este producto. Este producto se ha fabricado con los estándares más altos de calidad y ha sido probado en la fábrica para asegurar un uso satisfactorio. En caso de tener alguna pregunta que no se indique en el manual del propietario, o para información sobre reparaciones, llámenos al teléfono **1-866-307-4104**.

Ponga en funcionamiento su compresor de aire siguiendo las instrucciones de operación. (Abra la válvula de desagüe situada en la base del tanque de admisión deje correr el compresor de aire 30 minutos aproximadamente para hacer rodar todas las partes móviles de manera adecuada.)